

Wychodzi  
dwa razy  
na tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gaze-  
cie War-  
szawskiej.

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 5 KWIETNIA.

№ 28

ROK 1851.

Stan zbiorów produktów rolniczych, dopełnionych następnie zasiewów ozimych i stan zużycia domowego chowu w r. 1850.

### GUBERNJA PŁOCKA.

Stan zbiorów, obliczony tu na czwartą, był następujący.

Wymienienie powiatów.	Pszemica	Żyto	Jęczmień	Owies	Groch	Tatarka	Proso	Rzepak	Len	Konopie	Kartofle	Buraki cukrowe	Siana pudów.
Płocki	48988	71868	23304	46630	25019	17937	735	3407	185	43	425110	—	821625
Pułtowski	30150	103399	21773	114632	16187	16852	1986	1311	1343	771	291320	15000	799460
Przasnyski	46982	83072	22623	86889	8653	4796	892	503	1385	105	303630	—	787510
Mławski	16120	134236	8000	35000	1800	1000	50	508	1370	40	281441	—	743500
Lipnowski	29830	161920	26080	177205	11787	7203	228	144	1096	145	255725	—	786125
Ostrołęcki	11120	82788	11686	37740	4572	7764	348	166	1800	1122	291426	—	597350
Razem	183190	637283	113466	498096	68018	55552	4239	6039	7182	2226	1848652	15000	4535570

Taki stan zbiorów, odniesiony do wysiewów wykazuje, że pszenica wydała ziarn 4, żyto 4, jęczmień 3, owies  $3\frac{1}{2}$ , groch 3, tatarka 3, proso 4, rzepak  $5\frac{1}{2}$ , kartofle 7. Kartofle więc obrodziły dosyć dobrze, wszakże w wielu miejscach po kopcach ulegały psuciu się i próchnieniu.

Zbiór słomy był średni.

Kapusta i ogrodowizny wydały dostateczne plony.

Zbiór siana dosyć dobry i pogodny; potrawy także pogodnie zebrano lecz nie obficie, z powodu ciągłej suszy.

Zbiór jarzyny dopełniony pogodnie.

Lnę i rzepaki wydały urodzaje średnie.

Buraki uprawiane prawie jedynie tylko w powiecie Pułtuskim wydały plon obfity.

Chmiel produkowany jest w małej ilości a zbiór jego nigdy nie wystarcza na miejscowe potrzeby.

Koniczyna dobrze się udała; wyka średnio.

Rośliny farbiarskie nie są uprawiane w tej guberni.

Zasiewy zbóż ozimych, dopełnione w miesiącu październiku, pięknie powschodziły.

Ilość inwentarza przedstawiają następujące tabele.

a. Konie, bydło i trzoda chlewna.

Wymienienie powiatów.	Nie rolnicze								Sprzężaj rolniczy		
	Konie				Bydło				Konie	Woły	Trzoda chlewna
	Ogłery	Konie	Klaczce	Żrebięta	Buchaję	Woły	Krowy	Cielęta			
Płocki	319	2315	2247	761	277	1446	11531	6403	11230	8161	26152
Pułtowski	126	703	665	1370	511	1638	24218	8827	9348	10600	14032
Przasnyski	70	280	300	1940	28	—	16092	3809	13904	11400	18588
Mławski	100	270	312	720	230	—	18000	3090	11827	13165	16800
Lipnowski	316	3276	3301	2964	989	2784	28971	5201	9100	16721	26523
Ostrołęcki	69	554	645	668	236	1634	15080	5058	8817	10292	20530
Razem	1000	7398	7470	8423	2271	7502	113892	32388	64226	70339	122625



b. O w c e

Wymienienie powiatów.	M e r y n o s y			M e t y s y			P o s p o l i t e.		
	Barany	Owce	Skopy	Barany	Owce	Skopy	Barany	Owce	Skopy
Płocki	265	6760	4906	787	7940	5478	322	14436	7146
Pułtowski	550	14000	5600	300	14106	7584	630	8745	2297
Przasnyski	—	—	—	470	17900	33938	318	8540	13024
Mławski	1000	16900	23100	—	—	—	60	5100	19940
Lipnowski	1764	19971	17840	2600	28178	20873	129	4990	3186
Ostrołęcki	635	6048	3573	198	12711	4950	1930	15929	4772
Razem	4214	63679	55022	4355	80835	72823	3389	57740	50365

MACHINA POWIETRZNA do ROBIEŃIA MASŁA.

Nie jeden już z łaskawych czytelników naszych może słyszał lub czytał, o amerykańskiej maszynie powietrznej do robienia masła, którą budowniczy młynów, pan Nitsche w Neustrelitz, w Meklemburgji, sporządził. Przyznać musimy, iż dotąd jeszcze podobnego nie posiadaliśmy narzędzia, w którym każdego czasu masło z mleka dokładnie i z pożądaną szybkością i pewnością można wydobyć. Od tysiąca lat przeszło w tej tak prostej sztuce nader małośmy postąpili i tyleśmy się namozolili z najnudniejszymi kierzenkami, że śmiesznością prawie się zdaje, iż tak a nie inaczej było. Wynaleziono maszyny parowe najosobliwszych skutków, wielu po kilka lat nad wynalazkami sobie głowy łamało, które później i szczypty tabaki warte nie były, lecz jak się to najczęściej dzieć zwykło, że człowiek to co mu najbliższe i najpotrzebniejsze omijając, tylko za tēm goni i do tego dąży, co mu najodleglejsze jest; że kretowiny przed sobą nie widzi, a góry na księżycu rozrzucić usiłuje, tak też i tutaj się stało. Wszystkie dotąd sporządzane kierzenki co do swęj budowy nie wiele się różnią od kierzenki u dzikich narodów środkowej Afryki, dotychczas używanej, którzy dynię do połowy mlekiem napełniwszy, takową dobrze zaszpuntują, na kawał przez dwóch ludzi trzymanego płótna kładą i dopóty kolebią, szarpia i trzęsą, dopóki się tłustość od mleka nie odosobni. Czyż więc owa dotąd jeszcze tyle wygodna kierzenka huśtająca Sinklera, co do zasady w konstrukcji czemś innem jest aniżeli dynia afrykańska? Ile zaś w ogóle poprawnych już kierzenek w Niemczech egzystuje? Nikt zapewne nie zaprzeczy, iż na 100 dawnego zwyczaju kierzenek ledwie jedna egzystuje poprawna. Ale nawet wszystkie dotychczasowe poprawne kierzenki zbyt mało są dotąd wydoskonalone a nie jak być powinny i do jakiego stopnia doskonałości dojść muszą. Przy wszystkich bowiem jednej głównej zasady zapomniano, albo niedosyć uwagi na nią zwrócono, a którą przecież przy dobieraniu innych statków mleczarnych bardzo uwzględniono. Każdemu wiadomo, że pod tym względem takim naczyniom pierwszeństwo się daje, które wierzchem są szersze jak u spodu, dla tego też saskie kamienne donice (\*) do mleka przed wszystkimi innymi naczyniami, przed szwajcarskimi nawet okrawkami drewnianymi najwięcej się upowszechniły. Dowiedzioną bowiem jest rzeczą, że im więcej mleko na działanie powietrza wystawionem jest, tēm szybciej i tēm dokładniej oddzielają się tłustości w tēmże od części sernych i wodnych. Kwasoród powietrza ową ważną jest substancją, która sama przez się już masło wyrabia.

Nie do nas należy wyświeślenie i obrachowanie całej czynności tegoż procesu; zostawmy to raczej chemikom z profesji, dosyć tylko jeżeli tu powiemy, że tłustość w płynnym lub prawie płynnym znajduje się stanie w mleku, w postaci niezliczonych unoszących się kuleczek. Zmienia ona swą naturę i twardnieje czyli raczej skupia się,

skoro tylko więcej jeszcze kwasorodu w siebie przyjąć może. Połączenie zaś takie z kwasorodem może tylko za pomocą mechaniki korzystnym i zadowalniającym sposobem nastąpić, przez co zarazem owe pojedyncze kuleczki tłustości się skupiają i z sobą połączają. Przy zwykłym sposobie robienia masła przez parcie i uderzanie wprawdzie toż samo się skutecznia, lecz mozolnie bardzo i powoli. Przez strącanie mleka coraz nowe cząstki tegoż z powietrzem się stykają; rozważwszy to jednakże, przyznamy, iż to bardzo niedokładnie tylko dzieć się może. Również łatwo także przekonać się możemy, iż bez przystępu powietrza masło się zrobić nie może; każda doświadczona gospodyni dobrze to wie, dla tego też nigdy kierzenki nieprzepekuła, ażeby pewna ilość powietrza przystęp mieć mogła. W tēj mierze nowo wynaleziona maszyna powietrzna do robienia masła do tego stopnia jest wydoskonalona, iż niczego więcej już sobie życzeć nie można. Za pomocą siły odśrodkowej wprowadza ona w czasie swęj czynności coraz świeże powietrze do płynu tłustości w sobie mającego; powietrze to rozłącza płyn ten na miliardy najdrobniejszych cząsteczek, które wszystkie z powietrzem się stykają, poczem powietrze w niezmiernęj ilości małych bąbelków napowrót się wydobywa. Tym sposobem skutecznia się tak znaczny napływ powietrza, iż większego i skuteczniejszego sobie wyobrazić nie można; napływ zaś ten powietrza masło jak najszybciej i jak najdokładniej odosobnia. Chociaż napływ powietrza największą zaletą jest tējże maszyny powietrznej, prócz tego jednakże i inne jeszcze ma ona zalety. Mechanizm bowiem tak jest urządzony, iż do poruszania jęj bardzo małej tylko siły potrzeba, pomimo tego, iż daleko prędszą i energiczniejszą jest aniżeli w większej części innych maszyn do robienia masła; siłę tę wydobywa się za pomocą pojedynczego trybu, składającego się z pionowego koła palczastego i z cywia horyzontalnego. Pierwsze przymocowane jest do walca horyzontalnego, przy którym także i korba do obracania się znajduje, drugie zaś koło czyli cywie obraca pionowy walec ze skrzydłami, który to rzeczywiście nadaje ruch maslinie. Rozmyślałem wiele nad składem tējże maszyny, ztąd też po dokładnem wypróbowaniu jęj i po wielorakich doświadczeniach porobiłem w niektórych jęj częściach nieodzowne odmiany. Nasamprzód nie każe już teraz koła z oską, jak dawniej, z drzewa robić, ale z żelaza lanego lub kutego; oska ta obraca się w buksach mosiężnych. Dalej każe zamiast dawniejszych dwóch tylko skrzydeł przy walecu cztery przyprawiać, przez co się daleko regularniej i dokładniej mleko lub śmietana uderza; jednakże tylko przy większych maszynach, przy mniejszych zaś dwa skrzydła zupełnie wystarczają. Potrzebnem także mi się zdawało urządzenie odcieku u dna kierzenki, a to z tēj przyczyny, iż zwykle się cokolwiek odtacza maślanki wtenczas, kiedy się już masło skupiać zaczyna, przez co skupienie tegoż się przyspiesza. Prawda, że tryby żelazne przy obracaniu dużo robią hałasu, to jednakże bynajmniej nie szkodzi, owszem podług zaręczenia pewnej doskonałej i doświadczonęj gospodyni, raczej korzystnem jest, »ponieważ właśnie po tym hałasie słyszeć można, czy robotnicy ciągle obracają lub czy też ustawają.« Zresztą, hałas nie jest tak znaczny, jak przy młynach zbożowych i krótko tylko trwa. Szybkość bowiem, z jaką się w maszynie tēj powietrznej masło otrzymuje i to zawsze i pod wszelkimi warunkami, jeżeli w ogóle w mleku masło się znajduje, bajeczną prawie się zdaje, a tak jednakże jest w istocie. Nie będę tutaj przytaczał świadectw dawniej już zewsząd na to wydanych; ograniczę się raczej i poniżej własne me w tym wzglę dzie poczynione i protokolarne spisane podam doświadczenia. Lecz nietylko iż w maslinie tēj szybkiej się masło robi, ale nadto jeszcze więcej się masła z nięj otrzymuje, aniżeli ze zwyczajnej kierzenki. I bardzo naturalnie, im bowiem dokładniejsze wyrobieńie masła, tēm większa ilość kuleczek się skupia i zbija. Tymśamem także masło tęższe bywa, co nie małą jest zaletą. Masło tēm bywa wolniejsze, im mniej kwasoród płynną jego tłustość (olein), na tęgą (margarin) przerobić zdoła. Maszyną powietrzną zaś i latem w największe nawet upały pewien stopień tęgłości masła osiągnąć można, czego zresztą w żaden sposób chyba tylko za pomocą lodu dokazać można. W końcu jeszcze i tęgą ma zaletę, że zawsze równy z nięj skutek, nie taki zmien ny, jak w kierzni, gdzie raz dobrze drugi raz źle się masło robi; ow

(\*) W Bunzlau robione.



szem ona zawsze te ma własność, iż w najkrótszym czasie pewne wydaje masło.

Pierwszy model tejże maszyny otrzymałem 13 czerwca. Aż do dnia dzisiejszego, a zatem przez dwa miesiące doświadczenia ze znacznymi kosztami połączone na nią robiłem, z których tutaj tylko pierwsze i ostatnie przytaczam. Pierwsze doświadczenie robiłem 14 czerwca, właśnie podczas jarmarku wełnianego u dzierżawcy p. Beyer w Lipsku, w obecności tegoż, p. Dra Wildy, sekretarza rolniczego towarzystwa powiatowego i innych panów i to z modelu, który 12 ćwierci obejmował. Mleko wziętem do tego wprost od krowy świeżo dojne. Mała ta machina napęczniała mocno, co się do częstych przyczyniło przestanków. Koło palczaste obracało się z wszelką dogodnością 80—83 razy w minutę, cywie więc 320 razy. Pomimo niepomysłnych tych okoliczności miałem w 45 minutach masło! Dnia 13 sierpnia próbowałem inną, nowo uszykowaną machinę 40 ćwierci mieścić w sobie mogącą, w Tranezyne u dziedzica pana Müller w jego przytomności, pastora pana Krutsch i wielu innych panów, którym za wyświadczone mi w tym względzie usługi publicznie dzięki składam. Temperatura powietrza stała na 19° R. temperatura mleczarni, w której próbę robiłem 14° R. Wlałem najprzód 30 ćwierci słodkiego 16 godzin starego mleka; temperatura jego była 15° R. Przy zwykłym obracaniu otrzymałem w 30 minutach masło, które w skutek wolniejszego obracania bardzo pięknie się zbijało i tegie i przednie było; poczem zaraz znów próbę z 30 ćwierciami kwaśnej śmietany zrobiłem, z tej otrzymałem w 22 minutach masło tak dokładne, jak tylko w którejkolwiek innej kierzenie tego dokazać można. Dziedzic p. Müller prosił mnie natychmiast o odstąpienie mu tejże maszyny, aby z nią dalsze jeszcze robić doświadczenia, których rezultaty przytoczone tu dopiero niezawiednie potwierdzą. Wilhelm Hamm.

P. S. Przedaż tychże machin powietrznych od masła robienia trudni się biuro handlu rolniczego (*Comptoir für landwirthschaftlichen Verkehr*) Königstrasse Nr. 20 w Lipsku i sprzedaje maszyny 12 ćwierciowe po 10 tal.; 40 ćwier. po 16 tal., 60 ćwier. po 20 tal.

(Ziemianin).

#### Bzut oka na najnowsze zjawiska gospodarstwa angielskiego.

Nie będzie od rzeczy zwrócić uwagę łaskawych naszych czytelników na kierunek, jaki się w dążnościach gospodarzy angielskich w nowszych okazał czasach. Jest nim dążenie do dokładnego zgłębiania na drodze naukowej tego wszystkiego, co po przodkach swych jako zwyczaj odziedziczyli, ażeby przez gruntowne doświadczenia we wszelkich tego przedmiotu dotyczących się gałęziach do nowych dojść rezultatów.

Wszystko, co nas dotąd z tegoż doszło kraju, okazuje, że Anglii z właściwą im wytrwałością na drodze tej coraz dalej postępują, i że raz wytkniętego sobie celu, który w owym przez królewskie towarzystwo agronomiczne w Anglii podanem motto: »*Practice with Science*« (wykonanie w połączeniu z nauką), nigdy z oka nie spuszcza.

Przedewszystkiemi starają się w Anglii o rozpowszechnienie gruntownych wiadomości pomiędzy niższą klasą rolniczej publiczności. Na ostatniem zgromadzeniu towarzystwa agronomicznego w Suffolk, wskazał prezes tegoż towarzystwa, hrabia Stradbroke, środki, jakie się ku temu celowi nastęrczają, a pomiędzy innemi wzmiankował o instytucie w Cirencester w Gloucestershire, który zaopatrzony w dobrych i naukowo wykształconych nauczycieli, młodym ludziom sposobność nabycia gruntownych wiadomości gospodarczych podaje, za co roczne koszty włącznie z utrzymaniem 30 Lstrl. wynoszą. (\*)

O korzystnym bardzo wpływie chemii na rolnictwo, rozwodził się z wszelkiem uznaniem tegoż książe Richmond, jako prezes na posiedzeniu angielskiego towarzystwa agronomicznego, i jako jeden z naj-

ważniejszych rezultatów wymienił: wychwalony skutek mąki z kości mielonych, pomieszanej z kwasem siarczanym.

Porównawszy doświadczenia skutków rozmaitych rodzajów mierzwy, wtenczas tylko pewny okazał rezultat, jeżeli na rozmaitych ziemiach i przy rozmaitej pogodzie, a zatem przez przeciąg kilkunastu lat czynione będą. — Sprawozdania towarzyszeń, jako też i inne rolnicze czasopisma, liczne i interesowne zawierają wiadomości, tegoż przedmiotu się dotyczące. Nawet i na doświadczeniach dotyczących się wpływu elektryczności i galwanizmu nie zbywało.

O korzyściach, jakie periodyczne zgromadzenia, wystawa zwierząt i narzędzi rolniczych przynoszą, i ci już nawet nie powątpiewają, którzy jedynie tylko praktyczność na oku mają. »Wystawa zwierząt rozmaitych okolic kraju,« mówi książe Richmond przy okoliczności wyżej wzmiankowanej, tę za sobą pociągając korzyść, że się przez to okazują ma do robienia porównań. Dopóki właściciel bydlęcia takowe tylko w własnej widzi oborze, zdaje mu się, że lepszego być nie może; prawdziwą jednakże dopiero wartość tegoż poznaje, skoro je obok innych widzi. — Pod względem narzędzi rolniczych prezes na to zwrócił uwagę, żeby przy rozdawaniu nagród sędziowie szczególnie na cenę, jaką na narzędzia klasę zwykli, baczność swą zwracali: jeżeli bowiem narzędzia gospodarzowi korzystnymi być mają, natenczas nie powinny także możebności ich nabycia przechodzić.

Z pomiędzy dążeń o podwyższenie korzyści z roli, przede wszystkim w nowszych czasach rozpowszechniający się system obsuszania roli za pomocą rowów podziemnych (*underdrains*), na szczególniejszą zasługuje wzmiankę. Oddawna już się na to uskarżano, że niechęć większej części posiadzcicieli do długoletnich kontraktów dzierżawnych, interesowi gospodarczemu bardzo wiele szkodziła. Przy wszelkiem zaufaniu dzierżawcy, jakiego mógł mieć nareszcie do uczucia prawości swego dziedzica, jednakże namyślać się będzie, czy się ma wdawać w meliorację, które powoli tylko i w przeciągu kilkunastu lat dopiero się opłacają, jeżeli nie ma pewnego zabezpieczenia, iż do tego czasu będzie mógł na tej dzierżawie pozostać. Dla tego coraz więcej głosów słyszeć się daje, nawet ze strony dziedziców, przeciwko dotychczasowemu postępowaniu, a wielu już nawet dobry przykład tem, że dzierżawy na 19 do 21 lat puszczają. — Taki sposób postępowania będzie wystarczającym, ażeby dzierżawców zachęcić do zwykłych melioracji, które przez mierzwienie i przez dobrą uprawę roli uskutecznić się dadzą; polepszenia zaś wymagające znacznego nakładu, od którego tylko jako od kapitału nakładowego procent przynoszą, już po za kresem działalności dzierżawcy leżą i od dziedzica podejmowane być powinny.

Anglja, jak wiadomo, dużo ma ciężkiej ziemi, którą po większej części pszenicą obsiewają; uprawa zaś tejże bardzo jest trudną, z przyczyny wodnistej i mokrej spodniej warstwy, ztąd urodzaje bardzo nie pewne. Dla tego też operacja obsuszania na takiej ziemi nadzwyczajnie nie korzystną się okazała, przez nią bowiem nietylko uprawa ułatwioną, ale i plon ziarna o  $\frac{1}{4}$  do  $\frac{3}{10}$  podwyższony został. — Z drugiej znów strony tak znaczne są koszty, że dzierżawca na to odważyć się nie może, mało nawet dziedziców w takim są stanie, ażeby znaczne tego rodzaju operacje wykonać mogli. Pod tym względem szczególniejszej majoraty i inne, podobnym, jak te, podlegające ograniczeniom majątności (*entailed Estates*), których liczba w Anglii, jak wiadomo, bardzo jest znaczną, w niekorzystnym stanowisku zostają. Doczasowemu właścicielowi niewolno takowych majątności zadłużać, nie może więc żadnych kapitałów na nie rozciągnąć ku uskutecznieniu owych kosztownych bardzo operacji; musiałby więc, gdyby mu o meliorację takową chodziło, z bieżących dochodów takowe wykonać: tym sposobem ów dotychczasowy tylko właścicielby się wykosztował, a następny jego by z tego korzyści odnieśli, do tego zaś rzadko który z właścicieli skłonność okazuje. To więc spowodowało parlament, że na wniosek księcia Richmond, komisją wyznaczył, która się ma tym przedmiotem zajmować, i od czasu do czasu sprawozdania z swych czynności ogłaszać. W biegu przez komisją tę postanowionych wysłuchań praktycznych gospodarzy, system obsuszania ról, pod wielorakim względem jako nadzwyczaj ważny się okazał, gdyż oprócz wyżej już wzmianko-

(\*) Około 200 rubli; na Anglię stosunkowo mała bardzo summa.



wanych korzyści i ta się jeszcze okazała, że znaczna liczba robotników i zatrudnienie i zarobek przez to znajduje. Ztąd też w ogóle spodziewają się tam prawnego rozporządzenia ze strony rządu, na mocy którego wolno będzie do wykonania operacji obsuszania ról, potrzebne kapitały właścicielom majoratów i podobnych tymże majątności hipotecznie zaciągać, sposób postępowania, którego dotąd właścicielom mniejszych tylko majątności i to pod bardzo utrudniającymi tylko warunkami dozwolonym był.

Przewidywać więc można, że w skutek takiego środka zaradczego rolnictwu znaczne kapitały udziałem się staną, co by angielskiego producenta zboża do tego stopnia podnieść mogło, iżby podobnie jak fabrykanci i rękodzielnicy angielscy, za pomocą środków pieniężnych i za pomocą przewagi jaką w mechanice mają, konkurencji z zagranicznymi krajami już nadal obawiać się nie potrzebowali.

F. K.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

### Z B O Ź E.

**Gdańsk 1 kwietnia.** (H. Z.). Do tej pory mało zboża przybyło wodą; dla tego giełda jeszcze zamknięta, ale od ręki zrobiono już kilka interesów, częścią na dostawę, (25 łasztów pszenicy 128 funtowej po 375 złgd. łaszt) częścią ze szpichlerza (20 łasztów dobrej pszenicy po 395 złgd.). Sprzedano także 20 łasztów żyta 124 funtowego po 215 złgd. Okowy ciągle mało tu dowożą, i te na konsumpcję kupując płać po 13 1/2 do 13 1/2 tal. Od kilku dni ciągle tu słotno.

**Londyn 29 marca.** Dowozy tak zagranicznego jak i krajowego zboża, tego tygodnia mniejsze były jak poprzedniego; na targ nie wielu kupców występuje, tylko przy dokonanych obrotach ceny zeszłego poniedziałku utrzymały się w pełni. Jęczmień po dawniejszej cenie dość poszukiwany. Grochy bez zmiany w wartości. Owies, w ogóle wyżej jest trzymany i nawet często płać zań według tych żądań. Na mąki większy widać pokup, i ta podniosła się cokolwiek. Londyńskie ceny przecięciowe: Pszenica 42 szyl. 9 pens. kwarter (zł. 35 gr. 10 korzec); jęczmień 23 szyl. 8 pens. (zł. 19 gr. 15 korzec); owies 16 szyl. 7 pens. (zł. 13 gr. 18 korzec); żyto 23 szyl. 4 pens. (zł. 19 gr. 5 korzec); groch 28 szyl. 4 pens. (zł. 23 gr. 12 korzec). Dowieziono z zagranicy tego tygodnia: Pszenicy ze stałego ład 4,770 kwarterów, owsa 1,360, Mąki fas 6,190.

**Szczecin 29 marca.** Sprzedano tu dziś 35 wespli Marchyjskiej pszenicy po 52 talarów prócz tego Szlaskiej 240 wespli, częścią z berlinek, częścią na miejsca po 51 1/2 tal. wespel, żyto 82 funtowe, z dostawą na wiosnę po 30 1/2 tal., z dostawą w lipcu po 32 talarów wespel; w sierpniu po 32 1/2 tal. wespel. Na dzisiejszym targu ceny były następujące: Pszenica 48 do 51 tal. wespel. Żyto 32 do 34, jęczmień 25 do 26, owies 19 do 21, groch 38 do 42 tal. wespel.

**Wrocław 1 kwietnia.** Na dzisiejszym targu tutejszym ruch nie wielki, jednakowoż ceny trzymały się jako tako a dowozy były średnie; za białą pszenicę dawano 46—54 sgrg. szefel, za żółtą 45—53 sgrg. doborowe gatunki płacono o 2 do 3 sgrg. wyżej nad tę cenę. Żyto dziś znowu bardzo słabo odchodziło, a posiadacze jego z trudnością nabywców zyskiwali; smutna rzecz że spekulanci do tej pory tak mało uwagi na to ziarno zwracali; kartofle bowiem, które dotąd następowały wszystko, gniją i kończą się i trzeba będzie wziąć się do żyta; to zaś skutkiem takiego zwrotu, znacznie podrożeje, może już w ciągu przyszłego miesiąca; zwłaszcza gdy rozpoczną się roboty w polu a tym samym i dowozy zmniejszą się niezmierznie. Dziś płacono zwyczajne ostatnie żyto 36—37 sgrg. (zł. 15 korzec), średnie 38—39 a dobre 40—42 sgrg. szefel (blisko 17 zł. korzec), jęczmień także upadł cokolwiek w cenie i pokup na niego mniejszy. Owies bez pokupu po 20 do 25 sgrg. za szefel.

### TAXA CHLEBA I MIESA NA MIESIĄC KWIECIEŃ 1851 ROKU.

Bulka mąkowa za gr. 3 ważyć ma łutów 8; Strucla mąkowa za gr. 6 łutów 16; Bulka z mąki pośledniejszej za gr. 2 łutów 11

Strucla z takiejże mąki za gr. 6 fun. 1 łutów 1. Chleb stołowy bez względu na formę z takiejże mąki za gr. 12 funt 2 łutów 2; Płacek solony za gr. 1 łutów 10. Chleb żytny pyłkowy oraz Chleb z mąki Młyna Parowo: Bochenek chleba za gr. 5 fun. 1 łutów 4 bochenek chleba za gr. 10 funt 2 łutów 8 bochenek chleba za gr. 20 funt. 4 łutów 16 Chleb razowy. Bochenek chleba za gr. 5 funt 1 łutów 4 bochenek chleba za gr. 10 fun. 3 łutów — bochenek chleba za gr. 20 fun. 6 łutów — Mięsa wołowego funt. gr. 12 krowiego lub z bukatów gr. 11, funt połędwicy gr. 24. Wieprzowiny ze skórną funt gr. 11 Schabu funt gr. 9; Słoniny świeżej funt gr. 20. Słoniny wędzonej czyli suszonej funt gr. 26. Cielęciny gr. 11.

## KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 1 kwietnia 1851 roku.

### P A P I E R Y.

	żądają	placą.
Rossyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4 1/2 %	92	91 1/2
Rossyjsko-Angielska Pożyczka 5 %	111	110 3/4
Polskie Obligacje Skarbu 4 1/2 %	81 1/2	80 7/8
„ Listy Zastawne	—	93 3/4
„ Listy Zastawne nowe	94 1/4	93 3/4
„ Obligacje Udziałowe	145 1/4	—
„ Obligacje 500 złotych	82 1/4	82
Certyfikaty B. P. na Oblig. częst. lit. A. 300 zł. 5 %	94 3/4	—
lit. B. 200 „	18 7/8	18 1/4

## KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 4 kwietnia 1851 roku.

### 1. WEXLE.

		ŻĄDAJĄ	DAJĄ
		R. sr. kop.	R. sr. kop.
Berlin 100 talarów	2 M.	94	95
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	143	55
Londyn 1 funt sterlin.	3 M.	6	40
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—
Petersburg ditto	1 M.	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	76	80
Wiedeń 150 złr.	2 M.	74	70
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—

### 2. MONETY.

Imperjały	—	5	18
Holender. dukaty nowe	—	3	2
ditto stare ważne	—	—	—
Frydrychsory Pruskie	—	—	—
Rossyjskie assygnaty	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 złr.	—	—	—

### 3. P A P I E R Y.

Oblig. Skarbowe za 100 rs.	—	—	—
„ „ „ 4 1/2 % rs.	83	25	83
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (")	—	—	—
„ „ „ nowe za 100	14	98	14
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	96 1/2
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	—	—	78
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.	—	—	17
Serje wylosow. lit. na — złp.	—	—	85
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100	—	—	3

Wartość kuponu kop. 17